



免疫沈降法

Web ページ番号

8514



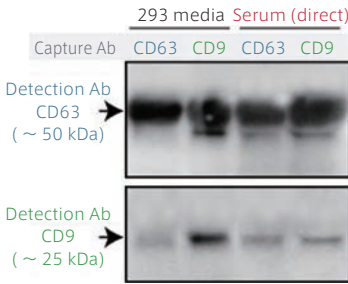
免疫沈降によるエクソソーム精製 Exo-Flow Exosome IP Kit

表面マーカー抗体を結合させた磁気ビーズにエクソソームを結合させ、**免疫沈降**により精製します。**既存製品よりも大きなビーズサイズ** (直径 9.1 μm) のため、**エクソソームの結合効率が良くなっています**。

特長

- 血清、血漿試料に直接ビーズを添加し、免疫沈降させることができます。
 - 細胞培養液、尿、脳脊髄液を用いる場合は、あらかじめ試料中のエクソソームを濃縮しておくことをお勧めします*。
 - キットに含まれる Elution buffer を使用して、ビーズに結合したエクソソームを回収できます。
 - 精製したエクソソームは、RNA やタンパク質などのバイオマーカーの機能解析に使用できます。
- *細胞培養液などの試料からのエクソソーム回収には ExoQuick-TC (p.12 参照) がお勧めです。

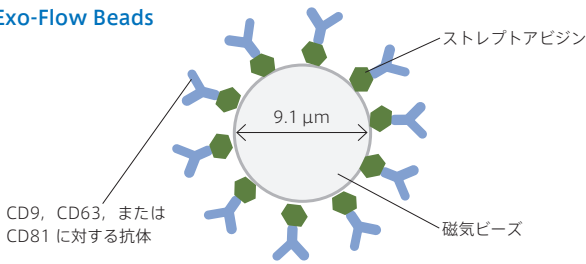
使用例



HEK293 細胞培養液から回収したエクソソームまたは血清から、本製品を用いてエクソソームを免疫沈降した後、ウェスタンブロッティングを行った。

Exo-Flow IP Kit

Exo-Flow Beads



品名	メーカー	商品コード	抗体	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow32 IP Kit (32 reactions)				
SBI	EXOFLOW32A-CD9	CD9		1 kit / 119,000
SBI	EXOFLOW32A-CD63	CD63		1 kit / 119,000
SBI	EXOFLOW32A-CD81	CD81		1 kit / 119,000
Exo-Flow96 IP Kit (96 reactions)				
SBI	EXOFLOW96A-CD9	CD9		1 kit / 315,000
SBI	EXOFLOW96A-CD63	CD63		1 kit / 315,000
SBI	EXOFLOW96A-CD81	CD81		1 kit / 315,000

Exo-Flow Tetra IP Kit

抗 CD9 抗体、抗 CD63 抗体、抗 CD81 抗体それぞれをコートした、3 種類の磁気ビーズが含まれるキットです。

品名	メーカー	商品コード	抗体	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow32 Tetra IP Kit, CD9/CD63/CD81 (32 reactions)				
SBI	EXOFLOW32A-Tetra			1 kit / 119,000
Exo-Flow96 Tetra IP Kit, CD9/CD63/CD81 (96 reactions)				
SBI	EXOFLOW96A-Tetra			1 kit / 315,000

*別途、磁気プレート (#EXOFLOWMAG-1) が必要です。詳細はフナコシ Web をご覧ください。



免疫沈降法

フローサイトメトリー

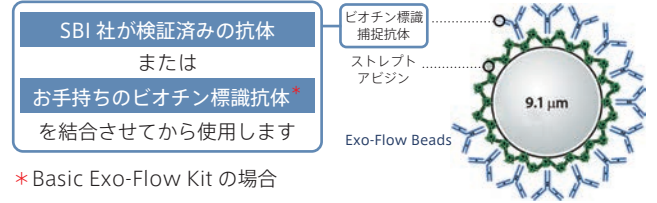
Web ページ番号

7892



フローサイトメトリーによるエクソソーム精製 Exo-Flow Capture Kit

表面マーカー抗体を結合させた磁気ビーズにエクソソームを結合させ、**フローサイトメーター**で精製するキットです。

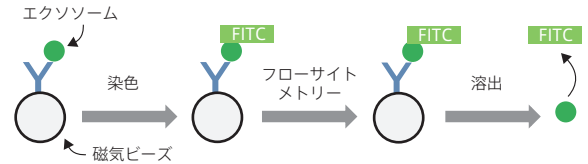


* Basic Exo-Flow Kit の場合

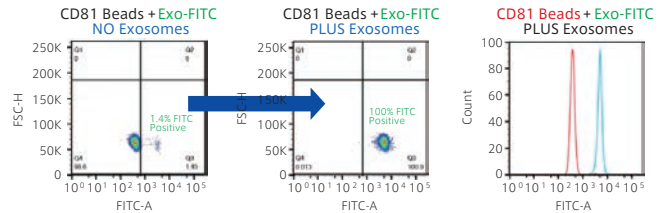
操作方法概略

ExoQuick (p.12 参照) や超遠心法で回収したエクソソームを使用します。

*詳細は製品データシートでご確認ください。



使用例



品名	メーカー	商品コード	抗体	包装 / 価格 (¥)
Exo-Flow Capture Kit (10 tests)				
SBI	EXOFLOW100A-1	CD9		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW610A-1	CD14		10 tests / 102,000
SBI	EXOFLOW200A-1	CD31		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW210A-1	CD44		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW300A-1	CD63		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW620A-1	CD68		10 tests / 102,000
SBI	EXOFLOW660A-1	CD73		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW400A-1	CD81		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW630A-1	EpCAM		10 tests / 102,000
SBI	EXOFLOW500A-1	Rab5b		1 kit / 102,000
SBI	EXOFLOW600A-1	HLA-G		1 kit / 102,000

キット内容: Streptavidin magnetic beads, Biotinylated capture antibody (キットにより異なります), Bead wash buffer, Exosome stain buffer, Exo-FITC universal exosome stain, Exosome elution buffer

Tetraspanin Combo Kit (10 tests)

SBI	EXOFLOW150A-1			1 kit / 154,000
-----	---------------	--	--	-----------------

抗 CD9 抗体、抗 CD63 抗体、抗 CD81 抗体が付属するキット。

Basic Exo-Flow Kit

SBI	CSFLOWBASICA-1			100 tests / 173,000
-----	----------------	--	--	---------------------

抗体以外の試薬が含まれるベーシックなキット。

*別途、ビオチン標識された抗エクソソームマーカー抗体をご用意下さい。

*別途、磁気スタンド (#EXOFLOW700A-1) が必要です。詳細はフナコシ web をご覧ください。